

П
Д 39

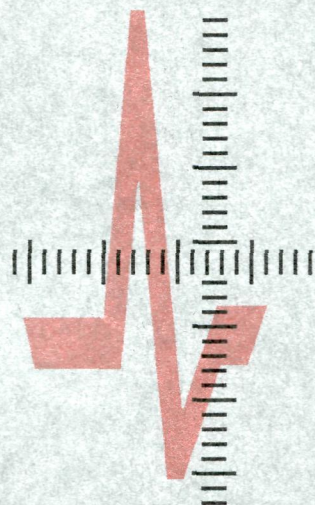
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ISSN 0130—3082

Дефектоскопия

1

2014



«НАУКА»





СОДЕРЖАНИЕ

Радиационные методы

- В.С. Красноперов, Ю.Б. Атнашев, Е.В. Моисейкин, И.И. Мильман, А.И. Сюрдо, Р.М. Абашев, М.И. Власов, Г.К. Хохлов.** Дозиметрический комплекс для радиационного контроля “Корунд-201-ТЛР” 3

Оптические методы

- Б.Т. Будаи, Б.Т. Породнов, И.В. Мякутина.** Высокоэффективный измеритель параметров листового проката 12

Акустические методы

- А.Ф. Мельканович, С.И. Коновалов.** Исследование генератора ударного возбуждения пьезопреобразователей 19
- Д.А. Терентьев, Ю.С. Попков.** Определение параметров дисперсионных кривых волн Лэмба при помощи преобразования Хафа спектрограммы АЭ-сигнала 25
- А.Е. Базулин, Е.Г. Базулин, Г.М. Исмаилов.** Расчет АРД-диаграмм для систем ультразвукового контроля с применением фазированных решеток 37
- О.В. Муравьева, А.В. Мышкин.** Оценка влияния конструктивных особенностей синфазных электромагнитно-акустических преобразователей на формирование диаграмм направленности 47
- М. Рамаманохара Бабу, Т.В. Бхану Пракаш.** Оценка вида повреждений волокон в армированном углеродными волокнами композиционном материале Т-700 методом акустической эмиссии 55
- Информация 68